

**KARATERISTIK HABITAT DAN JENIS PAKAN MUSANG
(*Paradoxurus hermaphrodites*) DI KAWASAN BKPH TAMBORA
KECAMATAN PEKAT DESA GARUDA PANCASILA KABUPATEN
DOMPU NTB**

SKRIPSI



HENI SAPYANI

201410320311006

**JURUSAN KEHUTANAN
FAKULTAS PERTANIAN-PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2018

SKRIPSI

Karakteristik Habitat dan Jenis Pakan Musang (*paradoxurus hermaphrodites*) di Kawasan BKPH Tambora Kecamatan Pekat Desa Garuda Pancasila Kabupaten Dompu NTB

Oleh :

Heni Sapyani

201410320311006

Skrripsi ini telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji

Pada tanggal 18 Oktober 2018

Penguji Utama

Ir.M. Chanan, M.P.
NIP : 10589090105

Penguji Kedua

Erni Mukti Rahayu, S.Hut, M.Ling

Penguji ke Tiga

Tatag Muttaqin S.Hut., M.Sc., IPM
NIP: 1050907473

Penguji ke Empat

Nirmala Ayu Aryanti S.Hut., M.Sc
NIDN: 0708128802

Mengesahkan,
Dekan



Dr. Ir. David Hermawan.MP,IPM
NIP. 19640526199003

Mengesahkan,
Ketua Jurusan Kehutanan



Tatag Muttaqin S.Hut., M.Sc., IPM
NIP: 1050907473

PRAKATA

Alhamdulillahirobbilalamin, marilah kita panjatkan puji syukur kepada Allah S.W.T. Atas segala rahmat, taufiq, serta hidayah yang dilimpahkan, serta kesehatan hingga saat ini, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini terdiri dari beberapa bab dimana BAB I Pendahuluan memuat tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian. BAB II Tujuan pustaka yang terdiri dari deskripsi mengenai Musang. BAB III Metode penelitian yang terdiri dari tempat dan waktu penelitian, alat dan bahan, objek penelitian dan jenis data. BAB IV Hasil penelitian dan pembahasan, dan BAB V Kesimpulan dan saran.

Penulis mengakui bahwa penulisan skripsi ini banyak mengambil berbagai sumber dan literatur dalam penulisan isi maupun materi yang sumbernya penulis cantumkan, sehingga penulis menyadari dalam skripsi yang dibuat ini banyak kekurangan yang perlu di penuhi dan berharap adanya kritikan serta saran bagi penulis.

Malang, 18 Oktober 2018

Penulis

DAFTAR ISI

PRAKATA	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Biologi Musang Luwak.....	8
2.2 Ekologi Musang Luwak	10
3.3 Penangkaran	13
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	16
3.2 Alat dan Bahan.....	16
3.3 Jenis Data	16
3.4 Metode Penelitian.....	17
3.5 Analisis Data	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	20
4.2 Perjumpaan Musang Luwak di BKPH Tambora	22

4.3 Karakteristik Habitat Musang Luwak	23
4.4 Indikator Tumbuhan	25
4.3.1 Indeks Nilai Penting	25
4.5 Jenis Vegetasi di Kawasan BKPH Tambora	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran	31

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

No.	Hal.
1. Jenis tumbuhan yang ditemukan	25
2. Indek Nilai Penting tingkat pohon	26
3. Indek Nilai Penting tingkat tiang	27
4. Indek Nilai Penting tingkat pancang	28
5. Bagian tumbuhan yang dimakan	30



DAFTAR LAMPIRAN

No	Hal.
1 . Daftar Lampiran Tabel.....	34
2. Daftar Lampiran Gambar	42



DAFTAR GAMBAR

No.	Hal.
1. Desain petak ukur penelitian.....	17
2. Gambar peta lokasi penelitian.....	19
3. Vegetasi di kawasan BKPH Tambora.....	24



DAFTAR PUSTAKA

- Alikodra HS. 2002. Pengelolaan Satwaliar Jilid 1. Yayasan Penerbit Fakultas Kehutanan IPB: Bogor
- Alnopri, Prasetyo, Ganefianti DW. 2009. Penampilan morfologi dan isoenzym peroksidase kopi arabika dataran rendah. Akta Agrosia 12(1): 15-20.
- Altmann J. 1974. Observational Study of Behavior: Sampling Methods. University of Chicago : USA.
- Aroon S, Artchawakom T, Hill JG, Kupittayanant S, Thanee N. 2009. Ectoparasites of the common palm civet (*Paradoxurus hermaphroditus*) at Sakaerat Environmental Research Station, Thailand. Suranaree Journal Science Technoogy 16(4) :277-281.
- Arora SP. 1989. Pencernaan Mikroba pada Ruminansia. Yogyakarta : Gadjahmada University Press.
- [BNPB] Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2013. <http://geospasial.bnpb.go.id/2009/09/15/citra-satelit-wilayah-kecamatan-pangalengan-kabbandung-prov-jabar/> [4 Januari 2013].
- Borah J, Deka K. 2011. An observation of Common Palm Civet *Paradoxurus hermaphroditus* mating. Small Carnivore Conservation (4).
- Braham JE, Bressani R, editor. 1979. Coffee Pulp Composition, Technology and Utilization. Panama : Institute of Central America and Panama.
- Cheyne SM, Husson SJ, Chadwick RJ, Mac Donald DW. 2010.
- Diversity and activity of small carnivores of the Sabangau Peat-swamp Forest, Indonesian Borneo. Small Carnivore Conservation 43: 1-7. [CITES] Convention on International of Trade Endangered Species. 2011. Appendices I, II, and III. [10 Mei 2012].
- Endra Y. 2006. Analisis Proksimat dan Komposisi Asam Amino Buah Pisang Batu (*Musa balbisiana* Colla). [Skripsi]. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor
- [FAWC] Farm Animal Welfare Council. 2001. Interim Report on the Animal Welfare Implications of Farm Assurance Schemes. www.fawc.org.uk/reports.htm. Diakses (10 Mei 2012).

- Ganesh T .1997. Occurrence of the brown palm civet in the wet forest of Kalakkad- Mundanthurai Tiger Reserve – Tamil Nadu. Journal of Bombay Natural History Society.(94) : 556.
- Garsetiasih R, Mariana T. 2007. Model Penangkaran Rusa. Makalah yang disampaikan pada Ekspose Hasil-hasil Penelitian: Konservasi dan Rehabilitasi Sumberdaya Hutan. Padang, 20 September 2006.
- Iseborn T, Rogers LD, Rawson B, Nekaris KAI. 2012. Sightings of common palm civets (*Paradoxurus hermaphroditus*) and of other civet species at Phnom Samkos Wildlife Sanctuary and Veun Sai–Siem Pang Conservation Area, Cambodia. Small Carnivore Conservation (46): 26–29. [IUCN] International Union for Conservation of Nature and Natural Reserves.2011.The Redlist of Threatened Species. <http://www.iucnredlist.org>. [12 Agustus 2011].
- Jotish PS. 2011.Diet of the common palm civet *Paradoxurus hermaphroditus* in a rural habitat in Kerala, India, and its possible role in seed dispersal. Small Carnivore Conservation (45): 14-17.
- Keeling L, Jensen P. 2009.Abnormal Behaviour, Stress and Welfare. The Ethology of Domestic Animals 2nd Edition An Introductory Text (ed. P. Jensen).
- Krishnakumar H, Balakrishnan M. 2003. Feeding ecology of the common palm civet, *Paradoxurus hermaphroditus* (Pallas 1777) in semi-urban habitats in Trivandrum, India. Small Carnivore Conservation.IUCN Pu